ISTRUZIONI D'USO TIMER ELETTRONICO
Modello 5945E

CARATTERISTICHE TECNICHE
Collegamento acqua – ¾"
Collegamento tubo – ¾"
Cicli d'irrigazione – 7 più nebulizzazione (A-H)
Batterie – 2 "A-A" (non incluse)
Rilevamento batterie scariche – [▮] visualizzabile su LCD
Se la tensione delle batterie è insufficiente, il timer si fermerà. Se il timer funziona, si disattiverà automaticamente.
NOTA - La durata delle batterie è prevista per un solo impiego medio stagionale. L'impiego del ciclo di nebulizzazione abbrevia la durata funzionale delle batterie.

IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA
Avvertenza! Il timer è previsto solo ed esclusivamente per applicazioni di irrigazione residenziale di ambienti all'aperto. Non è previsto per uso commerciale o in ambienti interni.
Usare solo tubi con rinforzo telato. Non usare tubi danneggiati o crepati.
Staccare il timer dal rubinetto durante i periodi di gelo e riporlo accuratamente in ambiente riparato. L'esposizione a temperature sotto gli 0°C (32°F) può danneggiare il dispositivo.
Il timer non deve essere immerso in acqua, né usato in pozzetti umidi o interrato.
Controllare periodicamente che i collegamenti siano saldi e ben serrati.
Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta, osservare l'avanzamento del programma per una settimana per accertarsi che il funzionamento sia corretto.
Prima di assentarsi per un tempo prolungato o prima di andare in vacanza, inserire batterie nuove e testare il programma.
Quando si ripone il dispositivo, mettere su [OFF] [SPENTO]. Accertarsi che non siano presenti tracce d'acqua e riporre il dispositivo solo in ambiente adeguato, protetto dal gelo. Estrarre le batterie.
Usare solo 2 batterie alcaline "AA". Non utilizzare batterie ricaricabili. Non usare insieme batterie vecchie e nuove. Non usare insieme batterie alcaline, standard (zinco al carbonio) o ricaricabili (nichel-cadmio).
All'inizio della stagione d'irrigazione, installare batterie nuove.
Usare il timer solo nell'orientamento corretto. Non posizionarlo di sbieco, rovesciato, etc.
All'interno dell'alloggiamento del timer non sono presenti parti riparabili dall'utente. L'apertura dell'alloggiamento del timer ne invalida la garanzia e può provocare perdite.
Attenzione! Il timer contiene componenti elettrici suscettibili di danneggiamento da elettricità statica. Se il timer non funzionasse correttamente, la ragione potrebbe essere l'esposizione ad elettricità statica. In tal caso si consiglia di resettare il timer estraendo le batterie e reinserendole.
ATTENZIONE! Scollegare il timer dal rubinetto nei periodi di gelo. Non utilizzare il dispositivo con acqua a temperatura superiore ai 38°C (100°F) o con pressione superiore a 6,8 bar (100 psi). Per pressioni superiori a 6,8 bar (100 psi), consultare un idraulico per la regolazione della pressione. Per evitare di danneggiare il timer, non tirare o strattonare il tubo.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO
I. INSERIMENTO BATTERIE
NOTA – Prima di sostituire le batterie, spegnere l'alimentazione impianto acqua del rubinetto esterno e quindi rimuovere il timer dal rubinetto.
CONSIGLIO UTILE: Quando si sostituiscono le batterie, pulire i contatti metallici con un panno pulito.
Togliere il coperchio della batteria sul retro del timer.
Inserire 2 batterie "AA"come raffigurato nell'immagine (schema all'interno della custodia).
NOTA - Quando si sostituiscono le batterie (dopo l'approntamento iniziale), l'orario e i programmi inseriti resteranno aggiornati ai valori correnti se la sostituzione della batteria avverrà in meno di 15 secondi.

II. ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE
L'uscita destra del timer è programmabile oppure il timer può essere messo in funzione manualmente. Il lato sinistro è solo un'uscita di comodo (manuale e non programmabile).
Per programmare il timer Nelson 5945-E, ruotare il selettore in senso orario per ottenere la selezione desiderata: SET TIME (IMPOSTA ORARIO); PROGRAM: SET, REVIEW, SELECT, RUN, ERASE (IMPOSTAZIONE, VISIONE, SELEZIONE, ATTIVAZIONE, CANCELLAZIONE PROGRAMMA; OFF (SPENTO)

A. Impostare il selettore su [SET TIME] [IMPOSTA ORA]
1. Per impostare l'ora corrente: l'ora indicata sull'orologio lampeggerà. Usare il tasto [+] per aumentare l'ora visualizzata. Usare il tasto [-] per diminuire l'ora visualizzata. Premere * per selezionare l'ora corrente visualizzata.
2. Per impostare i minuti: una volta selezionata l'ora desiderata, lampeggeranno i minuti. Usare [+] e [-] come sopra per ottenere i minuti desiderati. Premere * per selezionare il minuto corrente.
CONSIGLIO UTILE: Tenendo premuti i tasti [+] o [-], la selezione oraria scorrerà più rapidamente.
3. Per impostare il giorno corrente: usare i tasti [+] e [-] per scorrere il giorno corrente della settimana. Quando il giorno corretto è illuminato, premere * per selezionare.
B. Impostare il selettore su [PROGRAM SET] [IMPOSTAZIONE PROGRAMMA]
NOTA – Per le funzioni [PROGRAM SET] [IMPOSTAZIONE PROGRAMMA], usare i tasti [+] e [-] per avanzare/retrocedere nelle opzioni di selezione. Una volta raggiunta l'impostazione desiderata, premere * per selezionare.
1. Inserimento programma
a. Scorrere i numeri dei programmi premendo [+]. Per avviare il Programma A, premere * quando A è accesa (stessa procedura per B-G + H (Mist) (Nebulizzazione)).
b. Una volta inserito il # di programma, lampeggerà l'orario d'avvio. Scorrere i vari orari usando i tasti [+] e [-] fino a quando non si otterrà l'orario d'avvio desiderato. Premere * per selezionare.
c. Una volta selezionato l'orario d'avvio, lampeggerà l'orario d'arresto. Selezionare l'orario d'arresto nello stesso modo di cui sopra. Periodo massimo consentito = 180 minuti.
d. WATERING DAYS (GIORNI D'IRRIGAZIONE)
Selezionare il giorno o i giorni in cui si desidera irrigare. Premere [+] per selezionare il giorno o i giorni desiderati. Premere [-] per saltare un giorno. Una volta selezionati tutti i giorni d'irrigazione desiderati, premere *. Per completare la selezione premere *.
e. MIST CYCLE (CICLO NEBULIZZAZIONE) (Programma #H su schermo LCD)
Mist Cycle (Ciclo di nebulizzazione) viene impostato per 20 secondi su ON (ACCESO) e per 5 minuti su OFF (SPENTO). Inserire un orario d'avvio e un orario d'arresto e il timer continuerà con cicli di ON (ACCESO) per 20 secondi e OFF (SPENTO) per 5 minuti per tutto il tempo in cui il timer è stato impostato in attivazione. MIST (NEBULIZZAZIONE) indica un periodo abbreviato di 20 secondi ON (ACCESO) e di 5 minuti OFF (SPENTO) in un intervallo programmato.
C. Impostare il selettore su [PROGRAM REVIEW] [VISIONE PROGRAMMA]
Questa funzione consente di visualizzare tutti i programmi selezionati. In modalità PROGRAM REVIEW [VISIONE PROGRAMMA], si possono visualizzare le selezioni, ma non modificare i programmi. Usare i tasti [+] e [-] per visualizzare il # di programma che si desidera visionare.
D. Impostare il selettore su [PROGRAM SELECT] [SELEZIONE PROGRAMMA]
Questa funzione consente di scegliere il programma o i programmi che si desidera attivare. Si può scegliere di attivare tutti i programmi inseriti o solo alcuni di essi premendo [+] quando il # di programma è illuminato sull'LCD. Per saltare un programma, usare [-]. Prima di usare la modalità PROGRAM RUN [AVVIO PROGRAMMA], inserire i numeri di programma con PROGRAM SELECT [SELEZIONE PROGRAMMA]. I giorni selezionati resteranno illuminati.
E. Impostare il selettore su [PROGRAM RUN] [ATTIVAZIONE PROGRAMMA]
Per attivare i programmi, il selettore deve essere in questa posizione. Questa funzione consente infatti l'attivazione dei programmi. Con l'impianto acqua acceso, i programmi si attiveranno all'orario o agli orari preventivati. Per essere attivati, i programmi dovranno essere inseriti con PROGRAM SELECT [SELEZIONE PROGRAMMA].
NOTA – Il programma non parte se selezionato ad un orario successivo all'ora d'avvio. Ad esempio, se si termina l'irrigazione manuale alle 6:15 del mattino di lunedì e si imposta il timer con un programma il cui inizio è previsto alle 6:00 del mattino di lunedì, il programma non parte in quanto l'ora d'avvio prevista (cioè le 6:00 del mattino) è già passata. Il programma partirà pertanto all'orario impostato successivo.
NOTA – In caso di sovrapposizione di orari d'avvio del programma, il timer partirà al primo orario selezionato e si spegnerà all'ultimo orario inserito.
F. Impostare il selettore su [PROGRAM ERASE] [CANCELLAZIONE PROGRAMMA]
Il sistema consente di cancellare un programma precedentemente inserito.
a. Scorrere i numeri dei programmi con i tasti [+] e [-].
b. Selezionare il # di programma che si desidera cancellare quando è illuminato premendo *.
c. Ora si può tornare alla funzione PROGRAM SET [IMPOSTAZIONE PROGRAMMA] e reinserire una selezione.

III. FISSAGGIO DEL TIMER AL RUBINETTO

1. Fissare saldamente il dado d'accoppiamento del timer al rubinetto.

IV. FISSAGGIO TUBO AL TIMER

1. Fissare saldamente il tubo con innaffiatore all'uscita del timer sul lato destro. Posizionare l'innaffiatore nel punto desiderato dell'area da irrigare.

V. ACCENSIONE MANUALE / SPEGNIMENTO MANUALE – 2 opzioni

Il timer è previsto per consentire il funzionamento manuale con entrambe le uscite.

USO MANUALE USCITA TEMPORIZZATA (USCITA SU LATO DESTRO)

1. Per usare l'uscita comandata dal timer (uscita sul lato destro) per un'applicazione non temporizzata: aprire il rubinetto, premere [Right] [Destra] sul lato destro del selettore e l'acqua inizierà a scorrere immediatamente fino a quando non si ripreme [Right] [Destra] o fino a quando non è prevista l'attivazione di un programma. In uso manuale, l'erogazione dell'acqua si interromperà dopo 3 ore.

NOTA – In uso manuale, l'ora "decresce" sul pannello LCD. Per regolare l'orario di irrigazione manuale sotto le 3 ore, usare i tasti [+] e [-] per comandare l'irrigazione manuale con incrementi dil5 minuti.

2. Trascorse le 3 ore, si può premere [Right] [Destra] per un periodo supplementare d'irrigazione fino a 3 ore.

USO MANUALE DELL'USCITA DI COMODO SUL LATO SINISTRO:

1. Per usare l'uscita di comodo sul lato sinistro dl timer, con l'impianto dell'acqua in funzione, premere il tasto grande [Left] [Sinistra] sul lato sinistro del timer. L'acqua inizierà a fluire automaticamente dall'uscita sul lato sinistro e continuerà a farlo fino a quando il tasto [Left] [Sinistra] non sarà ripremuto.

NOTA – L'uscita sul lato sinistro non è temporizzata.Una volta premuto il tasto [Left] [Sinistra], l'acqua continuerà a fluire fino a quando il tasto [Left] [Sinistra] non sarà ripremuto.

GUIDA AL RILEVAMENTO GUASTI

PROBLEMA	CAUSA PROBABILE	RIMEDIO
Non c'è irrigazione	Batterie scariche o poco cariche	Sostituire batterie
Non c'è irrigazione	Selettore non posizionato su PROGRAM RUN (ATTIVAZIONE PROGRAMMA) o selettore impostato su OFF (SPENTO)	Impostare il selettore su PROGRAM RUN (ATTIVAZIONE ROGRAMMA)
Non c'è irrigazione all'ora programmata	Impianto acqua non acceso	Accendere impianto acqua
Non c'è irrigazione all'ora programmata	PROGRAM RUN (ATTIVAZIONE PROGRAMMA) impostato oltre l'ora d'avvio	Attivare successivo programma selezionato o usare MANUAL ON (ACCENSIONE MANUALE)
Non c'è irrigazione all'ora programmata	Non è stata selezionata l'attivazione di nessun programma	Usare SELECT PROGRAM (SELEZIONA PROGRAMMA) per selezionare il programma desiderato e impostare il selettore su RUN (ATTIVAZIONE)
Funzionamento manuale non attivo	Funzionamento manuale non attivo	Sostituire batterie
Funzionamento manuale non attivo	Impianto acqua non acceso	Accendere impianto acqua
Irrigazione ad un'ora errata	Orologio regolato male	Regolare orologio
Perdita in collegamento rubinetto	Rondella tubo mancante o danneggiata	Montare rondella nuova
Perdita in collegamento rubinetto	Collegamento allentato	Serrare collegamento tubo

A-H = **Programmi**

= **Ora corrente**

SU/M/T/W/TH/F/SA = **Giorno corrente**

= **Ora avvio programma**

= **Ora arresto programma**

SU/M/T/W/TH/F/SA = **Giorni d'irrigazione**

= **Valvola chiusa**

= **Valvola aperta**

= **Batteria scarica**

= **Modalità accensione automatica**

= **Modalità spegnimento automatico**

= **Aggiungi**

= **Salta**

= **Inserisci**

= **Manuale**

L.R. Nelson Corporation
Peoria, Illinois 61615 EE.UU.
www.LRNelson.com

© 2005 L.R. Nelson Corporation
RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS